

Europass Curriculum Vitae

Informacion Personal

Emri / Mbiemri **Mirsade OSMANI**
Adresa Rr. Xhelal Mitrovica, Mitrovicë 40000, Kosovë
Telefoni(at) Fiks: Celular: +38349600851
Fax
E-mail mirsade.osmani@umib.net
Shtetësia Kosovar
Data e lindjes 27.07.1985
Gjinia Femër

Eksperiencat e punësimit

Data 18.02.2020 - vazhdon
Roli ose pozicioni i punës Profesor asistent
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë **Profesor i lëndëve: Biologji, Biokimi dhe Mikrobiologji e përgjithëshme**
Emri dhe adresa e punëdhënsit Universiteti "Isa Boletini" Mitrovicë, Fakulteti i Teknologjisë Ushqimore
Lloji i biznesit ose sektori Arsimit

Data 25.09.2013 - 18.02.2020
Roli ose pozicioni i punës Asistent
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë **Asistent i lëndëve: Biokimi, Biologji dhe Mikrobiologji e përgjithëshme**
Emri dhe adresa e punëdhënsit Universiteti "Isa Boletini" Mitrovicë, Fakulteti i Teknologjisë Ushqimore
Lloji i biznesit ose sektori Arsimit

Data 2010 – 2019
Roli ose pozicioni i punës *Asistent i angazhuar*
Aktivitetet kryesore dhe përgjegjësitë **Asistent për lëndët: Botanikë dhe Biologji**
Emri dhe adresa e punëdhënsit Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Bujqësisë dhe Veterinarisë
Lloji i biznesit ose sektori Arsimit

Arsimi dhe trajnimet

Data 5.10.2018
Titulli i kualifikimit të arritur Doktor i Shkencave të Biologjisë
Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi Biokimi dhe citogjenetikë
Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin Universiteti i Prishtinës "Hasan Prishtina", Fakulteti i Shkencave Matematike dhe Natyrore

Data 29.01.2010
Titulli i kualifikimit të arritur Master i Shkencave të Biologjisë
Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi Biokimi-Fiziologji

| | |
|---|---|
| Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin | Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Shkencave Matematike dhe Natyrore |
| Data | 15.05.2007 |
| Titulli i kualifikimit të arritur | Bachelor i Biologjisë |
| Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi | Aplikativ |
| Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin | Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Shkencave Matematike dhe Natyrore |
| Data | 23-26 Mars 2021 |
| Titulli i kualifikimit të arritur | Certifikatë |
| Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi | Mësimdhënia në arsimin e lartë |
| Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin | QPM, Universiteti i Prishtinës "Hasan Prishtina" |
| Data | 18-27 Korrik 2022 |
| Titulli i kualifikimit të arritur | Certifikatë |
| Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi | Planifikimi dhe implementimi i mësimdhënies në arsimin e lartë |
| Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin | QPM, Universiteti i Prishtinës "Hasan Prishtina" |
| Data | 22.05-02.06.2022 |
| Titulli i kualifikimit të arritur | Certificate |
| Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi | Certificate of achievement on staff mobility |
| Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin | Erasmus+, University of Camerino, Italy. |
| Data | Maj 2019 |
| Titulli i kualifikimit të arritur | Invited professor |
| Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi | The lecture title: Cellular response to oxidative stress induced by serpentine soils: A case study of genus Tulipa in Kosovo! |
| Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin | University of Camerino, Italy. |
| Data | 2 week during February 2017 & 2 week during May 2017 |
| Titulli i kualifikimit të arritur | PhD student |
| Temat kryesore / aftësitë e mbuluara nga edukimi / trajnimi | Lab research |
| Emri dhe lloji i subjektit që ofroi edukimin ose trajnimin | Namik Kemal University, Tekirdag-Turkey |

Publikimet shkencore

Data 2023

Titulli Assessment of heavy metal stress in the adaptation strategies of Tulipa luanica growing on serpentine soil through some biomarkers in comparison to Tulipa kosovarica

Tipi Punim shkencor

Autori/ët **Mirsade Osmani**, Bekim Gashi, Isa Elezaj, Metin Tuna

Publikuar nga *Journal of Environmental Science and Health, Part B* – Taylor & Francis.
<https://doi.org/10.1080/03601234.2023.2274743>

- Data 2023
 Titulli Characterization of nuclear DNA content and chromosome numbers of *Tulipa luanica* Millaku, T. kosovarica Kit Tan, Shuka & Krasniqi and T. albanica Kit Tan & Shuka
 Tipi Punim shkencor
 Autori/ët **Mirsade Osmani**, Isa Elezaj, Metin Tuna
 Publikuar nga *Acta agriculturae Slovenica*, 119(2): 1-8. doi.org/10.14720/aas.2023.119.2.13280
- Data 2023
 Titulli Heavy metals tolerance on seed germination and growth of serpentine plant species *Alyssum murale* L.
 Tipi Punim shkencor
 Autori/ët B. Gashi, **Mirsade Osmani (autore korrespondente)**, N. Berisha, L. Buqaj, B. Dakaj, E. Qazimi, E. Çoçaj
 Publikuar nga *Acta Biologica Szegediensis*, 66(2):116-124. doi.org/10.14232/abs.2022.2.116-124
- Data 2020
 Titulli Risk assessment of heavy metal toxicity by sensitive biomarker δ -aminolevulinic acid dehydratase (ALA-D) for onion plants cultivated in polluted areas in Kosovo.
 Tipi Punim shkencor
 Autori/ët B. Gashi, **Mirsade Osmani**, S. Aliu, M. Zogaj, F. Kastrati
 Publikuar nga *Journal of Environmental Science and Health, Part B*, 1-8 doi.org/10.1080/03601234.2020.1721229
- Data 2019
 Titulli Activity of δ -aminolevulinic acid dehydratase at *Ramonda nathaliae* and *Ramonda serbica* plants during dehydration and rehydration.
 Tipi Punim shkencor
 Autori/ët B. Gashi, E. Kongjika, **Mirsade Osmani**, V. Luma
 Publikuar nga *Acta Biologica Hungarica (Biologia Futura)* (IF: 0.68), 70(3): 210-217. [DOI: 10.1556/019.70.2019.26](https://doi.org/10.1556/019.70.2019.26)
- Data 2018
 Titulli Concentration of some metals in soil and plant organs and their biochemical profiles in *Tulipa luanica*, *T. kosovarica* and *T. albanica* native plant species.
 Tipi Punim Shkencor
 Autori/ët **Mirsade Osmani**, Metin Tuna, Isa Elezaj
 Publikuar nga *Physiology and Molecular Biology of Plants* – Springer. 24(6): 1117–1126. doi.org/10.1007/s12298-018-0539-y
- Data 2019
 Titulli Breaking seed dormancy of *Tulipa scardica* Bornm. and *Tulipa kosovarica* Kit Tan, Shuka & Krasniqi by pre-chilling, plant growth regulators and some chemical treatments.
 Tipi Punim Shkencor
 Autori/ët B. Gashi, **Mirsade Osmani (autorë korrespondent)**, S. Aliu
 Publikuar nga *Agriculturae Slovenica*, 113(2): 203-210. [doi:10.14720/aas.2019.113.2.1](https://doi.org/10.14720/aas.2019.113.2.1)
- Data 2016
 Titulli Case report of cholelithiasis in a patient with type 1 Gaucher disease.
 Tipi Punim Shkencor
 Autori/ët A. Avdaj, N. Fanaj, **Mirsade Osmani**, A. Bytyqi, A. Caka

Publikuar nga *International Journal of Surgery Case Reports – Elsevier*. 29: 227-229.
doi.org/10.1016/j.ijscr.2016.11.008

Data 2012

Titulli Air pollution from Kosova Power Plant induced changes in the photosynthetic pigments of some plant species.

Tipi Punim Shkencor

Autori/ët **Mirsade Osmani**, K. Abdullai, B. Gashi, F. Millaku, R. Vataj, E. Krasniqi, S. Aliu

Publikuar nga *International Journal of Ecosystems and Ecology Science*, (ISSN 2224-4980). 2(4):341-346.

Data 2012

Titulli Effects of cold-stratification, gibberellic acid and potassium nitrate on seed germination of yellow gentian (*Gentiana lutea* L.).

Tipi Punim Shkencor

Autori/ët F. Millaku, B. Gashi, K. Abdullai, S. Aliu, **Mirsade Osmani**, E. Krasniqi, V. Mata, A. Rysa

Publikuar nga *African Journal of Biotechnology*, (ISSN 1684–5315,). 11(68): 1684–5315.

Data 2011

Titulli *In Vitro* culture – A tool to overcome the poor *In Vivo* development of genus *Ramonda* plants.

Tipi Punim Shkencor

Autori/ët B. Gashi, K. Abdullai, V. Mata, S. Misimi, **Mirsade Osmani**, E. Kongjika

Publikuar nga *Buletin of Natural Science*, (ISSN 224-1779). SE:536-543.

Participations in International and National Conferences (Abstracts):

1. Bekim Gashi, **Mirsade Osmani**, Muhamet Zogaj, Fitim Kastrati, Erëza Çoçaj (2022): **Response of onion plants to oxidative stress induced by heavy metals pollution of soils from industrial areas in Kosovo.** *Plants in Changing Environment, International conference of the Slovenian Society of Plant Biology.* Biotechnical Faculty, University of Ljubljana. September 15 - 16, 2022, Ljubljana, Slovenia. P 68.
2. Bekim Gashi, **Mirsade Osmani**, Efigjeni Kongjika (2019): Preservation of rare and endemic plants through in vitro conservation methods: A case study of genus *Ramonda* from Balkan Peninsula! *38th Meeting of Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology* 8th-12th May 2019, Colfiorito, Italy. p 49.
3. **Mirsade Osmani**, Metin Tuna, Isa Elezaj (2018): Glutathione and malondialdehyde level at *Tulipa luanica*, *T. kosovarica* and *T. albanica* from different soil types in natural conditions. *2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology*, 26-30 June 2018, Podgorica, Montenegro.
4. **Mirsade Osmani**, Metin Tuna, Isa Elezaj (2018): Bioaccumulation of metals in three plant species of genus *Tulipa* (*T. albanica*, *T. kosovarica* and *T. luanica*) in their natural habitats. *37th Meeting of Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology*, Prizren (Kosovo), 13 –16 July 2017. p 31.
5. Bekim Gashi, **Mirsade Osmani**, Efigjeni Kongjika (2019): Preservation of rare and endemic plants through in vitro conservation methods: A case study of genus *Ramonda* from Balkan Peninsula! *38th Meeting of Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology* 8th-12th May 2019, Colfiorito, Italy. p 49.
6. **Mirsade Osmani**, Fadil Millaku, Bekim Gashi, Naim Berisha (2014): Plant species of the genus *Paenonia* in Kosovo and their conservation status. *23rd Workshop of European Vegetation Survey*, 8-12 May 2014, Ljubljana, Slovenia. p 85.
7. Fadil Millaku, Elez Krasniqi, Bekim Gashi, Naim Berisha, **Mirsade Osmani**, Ferat Rexhepi (2014): Some Balkan endemics in Kosovo's grasslands and their conservation status. *23rd Workshop of European Vegetation Survey*, 8-12 May 2014, Ljubljana, Slovenia. p 85.
8. Bekim Gashi, Fadil Millaku, Elez Krasniqi, **Mirsade Osmani**, Efigjeni Kongjika (2014): Phytodiversity and ecology of different populations of genus *Ramonda* in Kosovo. *23rd Workshop of European Vegetation Survey*, 8-12 May 2014, Ljubljana, Slovenia. p 94.
9. Bekim Gashi, Kasamedin Abdullai, Fadil Millaku, Valbona Sota, **Mirsade Osmani**, Efigjeni Kongjika (2014): Application of biotechnological techniques for micropropagation and *in vitro* conservation of two rare plant species from *Ramonda* genus. *European Biotechnology Congress*, 15-18 May 2014, Lecce, Italy.
10. Bekim Gashi, Fadil Millaku, **Mirsade Osmani**, Efigjeni Kongjika (2013): Distribution, ecology and conservation status of rare plant *Ramonda nathaliae* in the Republic of Kosovo. *35th meeting Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology*, Ohrid (Republic of Macedonia), 3–6. 7. 2013. p 30.
11. Bekim Gashi, Fatbardha Babani, Fadil Millaku, **Mirsade Osmani**, Efigjeni Kongjika (2013): Ecophysiological differences between poikilohydric plants *Ramonda serbica* and *Ramonda nathaliae*. *V International Symposium of Ecologists of Montenegro*, 2-5.10.2013, Tivat, Montenegro. p 97.
12. Bekim Gashi, Kasamedin Abdullai, Shukri Fetahu, Fadil Millaku, **Mirsade Osmani**, Sali Aliu, Rame Vataj, Ismet Ahmeti (2013): Breaking seed dormancy in Cowslip (*Primula veris* L.) by cold stratification and exogenous application of gibberellic acid and potassium nitrate. *8th International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding*, 2-7 June 2013. Coimbra, Portugal. p 189.
13. Bekim Gashi, Fadil Millaku, Kasamedin Abdullai, **Mirsade Osmani** (2012): The effects of stratification, gibberellic acid and potassium nitrate on seed germination of medicinal plant of yellow gentian (*Gentiana lutea* L.). Takimi i VII vjetor shkencor ndërkombëtar "IASH-2012", 29-31 Gusht 2012, Shkup, Maqedoni. p 28.
14. **Mirsade Osmani**, Kasamedin Abdullai, Bekim Gashi, Fadil Millaku, Elez Krasniqi, Sali Aliu (2012): Air pollution from Kosova Power Plant induced changes in the photosynthetic pigments of some plant species. International Conference on Ecosystem, 1-4 June 2012, Tirana, Albania. p 55.
15. Bekim Gashi, Kasamedin Abdullai, Valbona Mata, Sedat Misimi, **Mirsade Osmani**, Efigjeni Kongjika (2011): *In Vitro* culture – A tool to overcome the poor *In Vivo* development of genus *Ramonda* plants. International Conference on Biotechnological Developments, Scientific Topic: Agricultural Biotech/Tissue and Cell Culture, 20-21 November 2011. Tirana, Albania. p 92.
16. Bekim Gashi, Kasamedin Abdullai, Fadil Millaku, **Mirsade Osmani**, Elez Krasniqi (2011): Ndikimi i ndotësve të Termoelektraneve të Obliqit në sasinë e pigmenteve fotosintetike të Hithra (*Urtica dioica* L.). First International GeoScience Conference GeoAlb 2011, 27-30 September 2011, Mitrovicë, Kosovë. p 388.
17. Kasamedin Abdullai, Bekim Gashi, Fadil Millaku, Sabit Beqiri, **Mirsade Osmani** (2011): Effect of magnesium and calcium deficiency in some morpho-physiological parameters of some wheat cultivars. Takimi i gjashtë vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-shkenca "IASH-2011", Seksioni i Shkencave të Natyrës, 01.09-04.09.2011, Prishtinë, Kosovë. p 433.
18. Kasamedin Abdullai, Bekim Gashi, **Mirsade Osmani** (2009): Sasia e pigmenteve fotosintetike dhe sipërfaqja gjethore tek disa kultivarë të grurit në mungesë të kaliumit. Studiuesit shqiptar në rrjedhat e shkencës botërore, Libri i përmbledhjeve, Albshkenca, Simpoziumi: Biologji, Tetovë 31.08 – 02.09.2009: p 436.

Aftësi dhe kompetenca personale

Gjuha amëtare
Gjuhë të tjera
Vetë vlerësimi
Niveli European (*)
Angleze

Shqip

Angleze

| Të kuptuarit | | | | Të folurit | | | | Të shkruarit | |
|--------------|--------------|-------|--------------|------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Dëgjim | | Lexim | | Ndërveprim folës | | Prodhim folës | | | |
| C2 | Shkëlqyeshëm | C2 | Shkëlqyeshëm | C2 | Shkëlqyeshëm | C2 | Shkëlqyeshëm | C2 | Shkëlqyeshëm |

(*) *Korniza Europiane e përbashkët e referimit për gjuhët*

| | |
|------------------------------------|---|
| Aftësi sociale dhe kompetenca | E pershatshme për të punuar në grup, qasje pozitive dhe gatishmeri të krijimit të urave bashkepunuese ndërmjet kolegeve vendorë e ndërkombëtar si dhe ndërmjet studenteve, gjithashtu. Aftësi të shkëlqyera komunikimi dhe interpretimi. |
| Aftësi organizative dhe kompetenca | Eksperiencia e fituar nga pjesëmarrja në konferenca shkencore, punëtori të ndryshme, vizita studimore, evente e ngjarje të rëndësishme kulturore ka bërë që të jem fleksibile, të mbështes dhe të drejtoj konferenca me karakter shkencor dhe jo vetëm. |
| Aftësi teknike dhe kompetenca | Adaptimi me teknikat dhe metodologjitë më të reja praktike dhe shkencore. |
| Aftësi kompjuterike dhe kompetenca | Internet, MS Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe, etj. |
| Leje drejtimi | Patentë e Kategorisë B. |